

ООО "Архитектура и Градостроительство"

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 2415.01-2017-2352054058-П-133 от 28 апреля 2017 г.

Заказчик: Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"

Том 1.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

Основная часть:

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть».

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Материалы по обоснованию проекта планировки:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть».

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка».

Шифр объекта: 78-2018

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор

М.И.Маклицова

г. Темрюк
2018 год

Согласовано

Инов. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

Состав проекта

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
--------	-------------	--------------	------------

Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"

1	78-2018- ППТ	Основная часть проекта планировки территории (утверждаемая). Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
2	78-2018- ПМТ	Основная часть проекта межевания территории (утверждаемая). Раздел 1. Проект межевания территории. Пояснительная записка. Раздел 2. Проект межевания территории. Графическая часть. Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.											
									78-2018-СП					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата						
			Рук. групп.	Маклицова			Состав проекта				Стадия	Лист	Листов	
											П	1	1	
Н. контр.	Романов			ООО «Архитектура и Градостроительство»										
Разраб.	Стрибная													

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

Обозначение	Наименование	Прим.
78-2018	Состав проекта планировки территории	
	Содержание тома	
	Исходные материалы	
	Постановление администрации муниципального образования Темрюкский район от 25.12.2018 № 1809	
	Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия от 11.01.19 г. № 78-19-104/19	
	Технические условия АО «Газпром газораспределение Краснодар» № ДА-01/1-04-05/4 от 10.01.2018г.	
	Сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования Темрюкский район (ИСОГД-2019)	
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть.	
	Чертеж красных линий. М 1:1 000.	Лист 1
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1 000.	Лист 2
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	
	а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	
	б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	

Подписи							78-2018-С						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Инв. № подл.		Рук. групп.		Маклицова				Содержание тома 1			Стадия	Лист	Листов
											П	1	
		Н. контр.		Романов							ООО «Архитектура и Градостроительство»		
		Разраб.		Стрибная									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

	в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
	д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	
	е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
	ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
	з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды)	
	и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
	Схема расположения элементов планировочной структуры	Лист 1

	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1 000.	Лист 2
	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.М 1:1 000.	Лист 3
	Схема границ зон с особыми условиями использования территории .М 1:1 000.	Лист 4
	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1 000.	Лист 5
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
	а) Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	
	б) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	в) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
	г) Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
	д) Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершен), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	
	е) Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

.	.	.	.	.	.	78-2018	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

	ж) Ведомость пересечений зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т. д.)	
	Приложения:	
	Техническое задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул.Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"	
	Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий	
	Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий	
	Графический материал, отображающий проектные границы территории, с каталогом координат, указанных в местной системе	
	Инженерно-геологические изыскания (Технический отчет) , выполненные ООО «ПГС» в 2018г.	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018			



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.12.2018

№ 1809

г. Темрюк

О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования Темрюкский район, решением LVIII сессии Совета Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 29 ноября 2012 года № 228 «Об утверждении генерального плана Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района» (в редакции решения L сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 24 июля 2018 года № 492), рассмотрев заявление администрации Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района в лице Петрова Сергея Ивановича (по доверенности), зарегистрированное в администрации муниципального образования Темрюкский район под номером В-140/01-11954-11.10.2018, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Главе администрации Вышестеблиевского сельского поселения П.К. Хаджиди:

1) разрешить подготовку документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края» в соответствии со схемой территориального планирования муниципального образования Темрюкский район, утвержденной решением XLII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район IV созыва от 30 марта 2007 года № 616 (в редакции решения X сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 25 марта 2016 года № 100), генеральным планом Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района, местными нормативами градостроительного проектирования Вышестеблиевского

сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденными решением XXXVIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 20 октября 2017 года № 350, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории (часть 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации), в том числе нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденными приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 года № 78, техническим заданием на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края» (приложение № 1), заданием на выполнение инженерно-геодезических изысканий (приложение № 2); заданием на выполнение инженерно-геологических изысканий (приложение № 3), графическим материалом, отображающим проектные границы территории, с каталогом координат, указанных в местной системе (приложение № 4);

2) получить сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования Темрюкский район в части рассматриваемого участка;

3) согласовать разработанную документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

2. Управлению архитектуры и градостроительства муниципального образования Темрюкский район (Турлюн) внести в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Вышестеблиевского сельского поселения данные о подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края».

3. Финансирование работ по подготовке проекта планировки осуществить за счет заявителя.

4. Отделу по взаимодействию со СМИ (Кистанова) официально опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании газете Темрюкского района «Тамань» и официально опубликовать (разместить) на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Темрюкский район Е.П. Пронько.

6. Постановление «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края» вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Темрюкский район



Ф.В. Бабенков

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнитель (подрядчик)
Генеральный директор
ООО «Архитектура и Градостроительство»

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
Администрация Вышестеблиевского
сельского поселения Темрюкского района
По доверенности №02-01-45/831
от 19.09.2018г.

_____ М.И. Маклицова

_____ С.И. Петров

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории в кадастровых кварталах
23:30:0803017 и 23:30:0803020 для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления
по ул. Береговая в ст. Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края».

№ п/п	Перечень основных данных	Содержание основных данных и требований к выполнению работ
1	Основания для разработки	1.1. Статья 8 Градостроительного кодекса РФ. 1.2. Пункт 1 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ. 1.3. Пункт 1 статьи 46 Градостроительного кодекса РФ. 1.4. Часть 2 статьи 6 Федерального закона от 22.12.2004г №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса РФ».
2	Заказчик	Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района
3	Исполнитель (подрядчик)	ООО «Архитектура и градостроительство» Юр. адрес: 353525, Краснодарский край, ст-ца Курчанская, ул. Гоголя, 7. ИНН 2352054058 ОГРН 1172375027725
4	Источник финансирования	За счет средств Заказчика.
5	Цель и задачи проекта	5.1. Цель: - выделение объекта планировочной структуры; - установление границ земельных участков для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм); - определение местоположения границ образуемых земельных участков. 5.2. Задачи: - сформировать земельные участки для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм); - определение местоположения границ образуемых земельных участков.
6	Технико-экономические показатели проектируемой территории	Площадь проектируемой территории составляет: - площадь полосы отвода проектируемого газопровода 366,7 кв.м; - площадь охранной зоны проектируемого газопровода 284,0 кв.м; - протяженность проектируемого газопровода низкого давления 71,0 м.
7	Нормативная правовая и методическая база	7.1. Статья 8 Градостроительного кодекса РФ; 7.2. Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.); 7.3. Земельный кодекс РФ; 7.4. Федеральный закон от 25.10.2001 N 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.); 7.5. Федеральный закон "О введении в действие Жилищного кодекса РФ" от 29.12.2004 N 189-ФЗ (в ред. от 03.07.2018г.); 7.6. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ" от 25.06.2002 N 73-ФЗ (в ред. от 03.08.2018г.); 7.7. Постановление Правительства РФ от 09.06.2006 N 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности" (в ред. от 01.12.2016г.); 7.8. Постановление Правительства РФ от 26 июля 2017 года N 884" Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации"; 7.9. Закон Краснодарского края от 23 июля 2015 г. N 3223-КЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской

		<p>Федерации, расположенных на территории Краснодарского края" (в ред. от 01.06.2018г.);</p> <p>7.10. Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 г. N 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края» (в ред. от 05.07.2018г.);</p> <p>7.11. Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 N 78 "Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края" (в ред. от 13.03.2017г.);</p> <p>7.12. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;</p> <p>7.13. СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями № 1, 2).</p>
8	Базовая градостроительная документация	<p>8.1. Документы территориального планирования субъектов РФ.</p> <p>8.2. Генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района (с изменениями, утвержденными решением L сессии VI созыва Совета муниципального образования Темрюкский район от 24.07.2018 года № 492 «О внесении изменений в генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденный решением LVIII сессии Совета Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 29 ноября 2012 года № 228 «Об утверждении генерального плана Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края».</p>
9	Территория проектирования	<p>Участок проектирования расположен в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, по ул. Береговая в ст. Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края.</p> <p>Площадь проектируемой территории составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - площадь полосы отвода проектируемого газопровода 366,7 кв.м; - площадь охранной зоны проектируемого газопровода 284,0 кв.м; - протяженность проектируемого газопровода низкого давления 71,0 м.
10	Исходные материалы	<p>Документацию разрабатывать на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документов, указанных в п. 8 технического задания; - сведений ИСОГД Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района; - актуальной топографической съемки, результатов инженерно-геологических изысканий, результатов археологических исследований.
11	Состав и содержание работы	Состав документации определяется статьей 42 и 43 Градостроительного кодекса РФ, СП 42.13330.2016.
12	Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению	<p>12.1. Проектные материалы передаются Заказчику в соответствии с п.11 задания в 2-х экземплярах на бумажной основе и 1-м экз. на электронном носителе со следующими требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовая часть – в формате Microsoft Office Word. - графическая часть – в векторных форматах в масштабах оригиналов (MIF-MID) и в растровом формате (jpeg, .tiff или .bmp) с разрешением изображения не менее 300 dpi. <p>12.2. После утверждения один материал проекта, безвозмездно передается на бумажной основе и на электронном носителе для учета и регистрации в архив управления архитектуры и градостроительства.</p>
13	Сроки и этапы разработки проекта	Срок выполнения работ – 60 рабочих дней с момента получения постановления «О подготовке документации ПП и ПМ территории» (без учета согласований в один этап разработки проекта).



АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Красноармейская ул., д.16, г. Краснодар, 350063
Тел./факс (861) 268-32-23
E-mail: uorn@krasnodar.ru

Управление ГООКН КК



78-19-104/19 от 11/01/2019

Главе администрации
Вышестеблиевского сельского
поселения Темрюкского района

П.К. Хаджиди

№

от

О предоставлении информации

Уважаемый Пантелей Константинович!

Управлением государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края (далее - Управление) рассмотрено обращение Петрова С.И. (по доверенности главы администрации Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района П.К. Хаджиди) от 12.12.2018 (вх. от 13.12.2018 № 78-19089/18-0) о предоставлении информации об объектах культурного наследия, расположенных на земельном участке в границах кадастровых кварталов 23:30:0803017 и 23:30:0803020 площадью 366,7 кв.м для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст. Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края».

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), а также зоны их охраны на рассматриваемом земельном участках не значатся.

В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», если при земляных и строительных работах на указанном участке будут обнаружены археологические предметы или объекты (фрагменты керамики, костные останки, предметы древнего вооружения, монеты, каменные конструкции, кладки и пр.) необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края письменное уведомление.

На основании вышеизложенного, использование земельного участка в границах кадастровых кварталов 23:30:0803017 и 23:30:0803020 площадью

366,7 кв.м для размещения линейного объекта: «Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст. Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края», представляется возможным при условии выполнения требований действующего законодательства.

Заместитель начальника управления



Н.Т. Бирюкова



АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
КРАСНОДАР»
(АО «Газпром газораспределение Краснодар»)

ул. Строителей, д. 23, г. Краснодар, Краснодарский край,
Российская Федерация, 350051
Тел.: (861) 279-36-11, факс: (861) 224-46-62
www.gazpromgk.ru, E-mail: kkg@gazpromgk.ru,
ОКПО 03322313, ОГРН 1022301189790, ИНН 2308021656, КПП 230750001
АО «Газпром
газораспределение Краснодар»
Исходящие ТУ
10.01.2018 / ДА-01/1-04-05/4

Утверждаю

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение (технологическое присоединение)
распределительного газопровода к газораспределительной сети

1. Газораспределительная организация: АО «Газпром газораспределение Краснодар».
2. Заказчик: Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края.
3. Наименование, адрес и район строительства газопровода: распределительный газопровод низкого давления, проектируемый: по ул. Береговой, пер Гоголя, ул. Лермонтова в ст. Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края.
4. Установленный объем транспортируемого природного газа: 73,4 м³/час.
5. Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не позднее 1095 дней.
6. Давление газа в точках подключения:
 - 6.1. Давление газа в точке подключения № 1:
Фактическое (расчетное): 0,002 МПа, (0,0025 МПа).
 - 6.2. Давление газа в точке подключения № 2:
Фактическое (расчетное): 0,0009 МПа, (0,0024 МПа).
 - 6.3. Давление газа в точке подключения № 3:
Фактическое (расчетное): 0,0016 МПа, (0,0023 МПа).
 - 6.4. Давление газа в точке подключения № 4:
Фактическое (расчетное): 0,0009 МПа, (0,0022 МПа).
 - 6.5. Давление газа в точке подключения № 5:
Фактическое (расчетное): 0,0026 МПа, (0,0024 МПа).
 - 6.6. Давление газа в точке подключения № 6:
Фактическое (расчетное): 0,0009 МПа, (0,002 МПа).
7. Информация о газопроводах в точках подключения:
 - 7.1. Информация о газопроводе в точке подключения № 1:
Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №44 по пер. Гоголя.
 - 7.2. Информация о газопроводе в точке подключения № 2:

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №105 по ул. Береговая.

7.3. Информация о газопроводе в точке подключения № 3:

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №54а по пер. Лермонтова. ✓

7.4. Информация о газопроводе в точке подключения № 4:

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления по ул. Береговая.

7.5. Информация о газопроводе в точке подключения № 5:

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №27-29 по ул. Береговая.

7.6. Информация о газопроводе в точке подключения № 6:

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: Ду 65 мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления на пересечении пер. Ворошилова и ул. Береговая.

8. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством РФ:

8.1. Строительство осуществить согласно проекту. Проект выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

9. Другие условия подключения, включая точку подключения:

9.1. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, допущенными к выполнению данных работ в установленном порядке.

9.2. После выполнения проектных работ представить проект в газораспределительную организацию для проверки выполнения технических условий.

9.3. До начала строительства проект подлежит экспертизе согласно требованиям Градостроительного кодекса РФ.

9.4. Предусмотреть охранные зоны газопроводов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

9.5. Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, эксплуатационно-техническую документацию, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.

9.6. Предусмотреть:

9.6.1. Строительство распределительного газопровода низкого давления Ду65 мм по ул. Береговой от точки подключения №1 до точки подключения №2, после Ду65 мм по ул. Лермонтова от точки подключения №3 до точки подключения №4, после Ду65 мм по ул. Береговой от точки подключения №5 до точки подключения №6 согласно схеме газоснабжения ст. Вышестеблиевская, разработанной в 1999 г. ОАО «Севкавпищепромпроект» (460/16-ГС).

9.6.2. Установку отключающих устройств на проектируемых газопроводах (при необходимости). В качестве отключающих устройств максимально предусмотреть установку шаровых кранов.

9.6.3. Максимальное использование полиэтиленовых труб.

10. Проектом определить срок эксплуатации газопровода и технических устройств.

11. Выбор трассы прокладки газопровода произвести с участием представителя эксплуатационной организации.

12. В комиссию по приемке сети газораспределения, создаваемой застройщиком или инвестором строительства, включить представителя эксплуатационной организации. В ходе приемки сети газораспределения предъявить приемочной комиссии, создаваемой застройщиком или инвестором строительства, журналы технического надзора со стороны эксплуатационной организации согласно разделу № 9 постановления Правительства РФ № 870 от 29.10.2010 г.

13. Пуск газа в построенную сеть газораспределения возможен после оформления на нее права собственности (получения свидетельства о государственной регистрации права собственности) и организации эксплуатации в соответствии с действующим законодательством РФ.

14. Дополнительные рекомендации:

14.1. Предусмотреть строительство газопроводов-вводов до границ земельных участков с установкой заглушек.


14.2. В качестве обозначения трассы полиэтиленовых газопроводов предусмотреть укладку электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер согласно ГОСТ Р 55472 (Обозначение трасс полиэтиленовых газопроводов).

14.3. При необходимости проектирования раздела защиты получить технические условия в службе подземметаллозащиты.

14.4. В местах пересечения газопроводом искусственных преград и инженерных коммуникаций и прохождения в их охранных зонах запросить ТУ у организаций, в ведении которых они находятся. После окончания проектных работ согласовать проект с заинтересованными организациями.

Срок действия настоящих технических условий составляет 3 года.

**Представитель АО «Газпром газораспределение Краснодар»
по доверенности №13-11/2017/43 от 09.01.2017 г.**



Р.С. Дадашев

ООО "Архитектура и Градостроительство"

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 2415.01-2017-2352054058-П-133 от 28 апреля 2017 г.

Заказчик: Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"

Том 1.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Шифр объекта: 78-2018

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор

М.И.Маклицова

г. Темрюк
2018 год

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Положение о размещении линейных объектов.

Введение

Документация по планировке территории проект (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края» разработана ООО «Архитектура и Градостроительства» на основании муниципального контракта от 28.09.2018 года №40/2018 с Администрацией Вышестеблиевского сельского поселения Муниципального образования Темрюкский район.

Исходными данными для разработки документации по планировке территории являются:

1. Техническое задание на выполнение работ
2. Технические условия от 10.01.2018 № ДА-01/1-04-05/4 выданные АО «Газпром газораспределение Краснодар»
3. Документы территориального планирования субъектов РФ.
4. Генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района (с изменениями, утвержденными решением L сессии VI созыва Совета муниципального образования Темрюкский район от 24.07.2018 года № 492 «О внесении изменений в генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденный решением LVIII сессии Совета Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 29 ноября 2012 года № 228 «Об утверждении генерального плана Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края».
5. Нормативные документов, регламентирующие принятие проектных решений (СниПы, ВНТП, ВСН, ГОСТы, инструкции и т. д.);

Взам. инв. №							78-2018-ПШТ.ПЗ			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.							Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Рук.гр.	Маклицова						П	1	
	Разраб	Стрибная						ООО «Архитектура и Градостроительство		
	Н.контр.	Романов								

6. Инженерно-геологические изыскания (Технический отчет), выполненные ООО «ПГС» в 2018г.

В процессе разработки использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

1. Статья 8 Градостроительного кодекса РФ;
2. Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.);
3. Земельный кодекс РФ;
4. Федеральный закон от 25.10.2001 N 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.);
5. Федеральный закон "О введении в действие Жилищного кодекса РФ" от 29.12.2004 N 189-ФЗ (в ред. от 03.07.2018г.);
6. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ" от 25.06.2002 N 73-ФЗ (в ред. от 03.08.2018г.);
7. Постановление Правительства РФ от 09.06.2006 N 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности" (в ред. от 01.12.2016г.);
8. Постановление Правительства РФ от 26 июля 2017 года N 884" Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации";
9. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 года N 564" Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			2

10. Закон Краснодарского края от 23 июля 2015 г. N 3223-КЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края" (в ред. от 01.06.2018г.);

11. Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 г. N 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края» (в ред. от 05.07.2018г.);

12. Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 N 78 "Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края" (в ред. от 13.03.2017г.);

13. «СП 62.13330.2011 Свод правил Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 с изменениями №1 (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 №780) (ред. От 10.12.2012)

14. Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»

15. Постановление правительства РФ от 20.11.2000 №878 (ред.от 17.05.2016) «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

16. СанПиН 2.1.4.1110-02 « Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;

17. «СП 42.13330.2016 Свод правил Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.89* (утв. Приказом Минстроя РФ от 30.12.2016 №1034/пр)

Цель разработки проекта планировки и проекта межевания территории:

- выделение объекта планировочной структуры;
 - установление границ земельных участков для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм);
 - определение местоположения границ образуемых земельных участков.
- Задача проекта планировки и проекта межевания территории:
- сформировать земельные участки для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм);
 - определение местоположения границ образуемых земельных участков.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			78-2018-ППТ.ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

а)наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Объект проектируемого строительства «Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края" планируется к размещению на территории субъекта Российской Федерации Краснодарского края.

Проектируемый газопровод низкого давления прокладывается в подземном исполнении на глубине 1,2м из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11- 75х6,8 по ГОСТ Р 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия», отвечающие требованиям СП 62.13330.2011.

Проектируемый газопровод низкого давления предназначен для ликвидации дефицита пропускной способности газораспределительной сети низкого давления в ст-це Вышестеблиевской (закольцовка от точки подключения №5 до точки подключения №6 в соответствии с Техническими условиями от 10.01.2018 № ДА-01/1-04-05/4 выданные АО «Газпром газораспределение Краснодар»), что значительно улучшает санитарно-гигиенические условия жителей, а также позволяет улучшить санитарно-гигиенические условия данной станицы.

Информация о газопроводах в точках подключения:

- точка подключения №5 : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №54а по пер.Лермонтова.

- точка подключения №6 : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления по ул.Береговая.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			4

Основные технико-экономические показатели

В таблице 1 приведены ТЭП проектируемого газопровода.

Таблица 1

п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Вид строительства		Новое
2	Сейсмичность	балл	8
3	Газопровод низкого давления	категор ия	IV категория
4	Строительная длина газопровода низкого давления	м	71,0
5	Максимальный часовой расход газа	м ³ /час	73,4
6	Фактическое давление точка подключения №5 точка подключения №6	МПа	0,0026 0,0009
7	Расчетное давление точка подключения №5 точка подключения №6	МПа	0,0024 0,002
8	Ширина полосы отвода	м	7,0
9	Площадь участка земли для охранной зоны	м ²	284,0
10	Площадь участка земли для полосы отвода	м ²	366,7
11	Уровень ответственности		нормальный

б)перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Согласно административному делению Краснодарского края, вся зона планируемого размещения линейного объекта расположена в ст-це Вышестеблиевской, Вышестеблиевского сельского поселения, Темрюкского района, Краснодарского края.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 2

№ пп	Координаты	
	X	Y
1	495349,785	1223171,832
2	495362,485	1223230,999
3	495348,192	1223234,139
4	495346,689	1223227,302
5	495356,403	1223225,168
6	495344,536	1223171,159

г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом не предусмотрено.

д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Данным проектом строительство объектов капитального строительства не предусмотрено.

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Отсутствует необходимость в проведении мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, так как размещаемый объект расположен от вышеперечисленных объектов на необходимом расстоянии для их безопасной эксплуатации.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			6

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Таманский полуостров является крупнейшим памятником истории и археологии. От скифских времён история полуострова представляет собой череду исторических формаций, начиная от Боспорского царства и древнегреческих городов - колоний, кончая Османской империей. Тамань была центром Великой Булгарии, центром древнерусского Тьмутараканского княжества и владением Генуэзцев. Это подтверждает геополитическую привлекательность этих мест на протяжении всей истории человечества.

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия № 78-19-104/19 от 11.01.2019, по данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) администрации Краснодарского края, а также зоны их охраны на рассматриваемом земельном участке не значатся.

В соответствии с п. 4ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», если при земляных и строительных работах на указанном участке будут обнаружены археологические предметы или объекты (фрагменты керамики, костные останки, предметы древнего вооружения, монеты, каменные конструкции, кладки и пр.) необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края письменное уведомление.

На основании вышеизложенного, использование земельного участка в границах кадастровых кварталов 23:30:0803017 и 23:30:0803020 площадью 366,7 кв.м. для размещения линейного объекта "Газопровод низкого давления по ул. Береговой в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края»,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			7

представляется возможным при условии выполнения требования действующего законодательства (документ прилагается).

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды)

Для предупреждения загрязнения окружающей среды должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- при организации строительного производства необходимо осуществить мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать рекультивацию земли, предотвращение вредных выбросов нефтепродуктов в почву;
- почвенный слой, пригодный для последующего использования, снимается и складировается в специально отводимые места;
- для сохранности чистоты почвы строительная бригада организует места сброса строительных отходов и вывозит их на свалку.

Зоны с особыми условиями использования территорий, формируемые экологическими и санитарно-гигиеническими ограничениями

Систему зон с особыми условиями использования территорий, формируемых экологическими и санитарно-гигиеническими ограничениями на прилегающих к планируемому участку проектируемого газопровода низкого давления, включая вдольтрассовые объекты и подводящие коммуникации, составляют санитарно-защитные зоны существующих и проектируемых объектов, санитарные разрывы (охранные зоны) трубопроводов и воздушных линий электропередачи.

Все рассмотренные зоны, вошедшие в границы проектирования, отображены на графических материалах настоящего проекта.

Размеры охранных зон трубопроводов приняты в зависимости от их класса, давления и диаметра труб в соответствии с СП 36.13330.2012 (Акт.редакция СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы»), утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. N 108/ГС, санитарных разрывов трубопроводов – в соответствии с СанПиН

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			8

2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в новой редакции с изменениями №1 от 10.04.2008 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2361-08; №2 от 06.10.2009 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2555-09; № 3 от 09.09.2010 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2739-10).

В целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации газораспределительных сетей согласно Правилам охраны газораспределительных сетей (утв. Постановлением Правительства РФ № 878 от 20.11.2000) устанавливаются охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода.

Режимы градостроительного использования зон с особыми условиями использования территории

В санитарно-защитных зонах и санитарных разрывах производственных, коммунальных и транспортных объектов устанавливается специальный режим градостроительного использования.

Размеры санитарно-защитных зон и санитарных разрывов для объектов, являющихся источниками физических факторов воздействия на население, устанавливаются на основании акустических расчетов с учетом места расположения источников и характера создаваемого ими шума,

электромагнитных полей, излучений, инфразвука и других физических факторов. Для установления размеров санитарно-защитных зон расчетные параметры должны быть подтверждены натурными измерениями факторов физического воздействия на атмосферный воздух.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов вокруг них устанавливаются охранные зоны (санитарные разрывы).

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

.	.	.	.	.	.	78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
.	.	.	.	.	.		9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;
- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;
- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного выброса транспортируемой продукции;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;
- сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Согласно материалам технического отчета инженерно-геологических изысканий территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, в пределах участка изысканий к опасным геологическим и инженерно-геологическим процессам относится повышенная сейсмичность и подтоплённость. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве сети газопровода, а также в организации контроля за его состоянием в процессе эксплуатации.

Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений.

В связи с тем, что площадка изысканий относится к подтопленной (СП 11-105-97, часть II) и установившийся уровень подземных вод 3,10 – 1,6 м, в проектных решениях необходимо принять глубину прокладки проектируемого газопровода выше уровня грунтовых вод.

В связи с сейсмичностью района строительства 8 баллов трубы для проектируемого газопровода необходимо применить с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2. Стальные трубы для газопроводов предусмотреть из спокойной стали.

Трасса газопровода выбрана на площадке с ровным рельефом, вдали от участков активных тектонических разломов, просадочных грунтов и других опасных участков.

Компенсация сейсмических колебаний и температурных расширений должна производиться за счет естественных поворотов, подъемов и опусков газопровода.

Согласно п.5.6.3 СП 62.13330.2011, чтобы обнаружить утечки газа из подземных газопроводов, в наиболее ответственных местах (углы поворотов 90°, выход и опуск в землю и т.д.), а также там, где газопроводы менее доступны для осмотра, необходимо установить контрольные трубки, выведенные под ковер.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			12

Проектируемые надземные участки газопровода должны быть удалены от несейсмостойких зданий и сооружений на расстояние не менее 1,2 высоты этих зданий и сооружений.

Разработку мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

В процессе строительства газопровода должны выполняться нормы и требования СП 62.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002«Газораспределительные системы»).

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на газопроводе в период его эксплуатации заключается в организации постоянного контроля за состоянием газопроводов и оборудования, проведением своевременного технического обслуживания и плановых работ согласно графика, утвержденного эксплуатирующей организацией.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
										13
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		